Index of C	laims	Application No.	Applicant(s)
	18 (1)	10/705,928	LING ET AL.
		Examiner	Art Unit
	18 18 118 118 81 1811 18 81 	Lloyd A. Gall	3676
√ Rejected	(Through nu Cancelle		A Appeal
= Allowed	÷ Restricte	ed Interference	O Objected

<u> </u>	laim Date			Claim							_			1																	
Cla					Claim			Date						Cli	Claim			Date													
Final	Original	15 C)									Final	Original								i	Final	Original									
	1	÷	+-	T	T	1	T	T		\vdash		51	Ħ	\dashv	+	\dashv	+	H	\dashv	7	_	101		Н	\neg					-	
	2	i	T	T	T	T	+	╁	H	\dashv	-	52		\dashv	\dashv	+	+	\vdash	_	=		102	-	Н	\neg	-	-	_	\vdash	\dashv	
	3	11	1-	1	\dagger	T	T	T	†	\neg		53	П	\Box	_	\neg	+	Н		_		103	_				\neg	_	\vdash	\dashv	
	4	1		\top	\top	T	1	T	1			54	П		_	1	+	H				104	-	H					\Box	\dashv	
	5	IT		1	1	T	T	T	_	\neg		55	Н		_	╅	+	H		_		105	_	Н	\neg	_				\dashv	
	6	\sqcap	T	\top	\top		T	⇈	\vdash			56			\top	\top	_	\Box		7		106	\vdash	\vdash						\dashv	_
	7	П	1	1	\dagger	T	\top					57				Ť	_			7		107	\vdash	Н						\top	_
	8	П	T	T	Ī			Т				58			寸		1	П	\neg	7		108							\Box	\neg	_
	9	П						Т				59	П		$\neg \uparrow$			П		7		109		П						十	_
	10					\top		Т				60	П			\top	T	\Box				110							一	寸	
	11			П	Τ	1		П		\neg		61			7	T				1		111		\Box					\Box	十	_
	12	\prod					Г					62	П	T	7	\top	1	П	_ -	٦		112	П		\neg	\neg	一	T	\neg	\dashv	_
	13	\prod		Γ	Γ							63	П	\exists	\exists	\top		\sqcap	\neg	٦		113			\neg				一	十	
	14	\prod			Γ		Г		П	\neg		64		\exists	\exists	7	\top	П		7		114	\Box	\Box		\neg	\neg	ᅥ		\dashv	_
	15	П		П	T			Π	П	Ti.		65			\exists		7			7		115		П						\dashv	_
	16	П				1			П	\neg		66	П			_ _				1		116							ヿ	一	
	17	П	Γ	T		П	Г		П			67				╗	\top	П	\neg	1		117		\Box					一	十	
	18	1										68					1-					118		П	T					\dashv	_
	19	7	Γ									69	П	\neg			1	\Box		1		119			T		\dashv		\neg	十	_
	20					·	П		П	\neg		70	П		Т	\top	\top			7		120	_		T				\neg	\dashv	_
	21							П				71				7	1		_	7		121		П	\neg		\neg		\dashv	十	_
	22]			\prod				72		\neg		╗	1	\Box		7		122		П	\neg		ヿ		\neg	\dashv	_
	23											73		\neg		Ť	1	\Box	$\neg \vdash$			123		П			\neg		\neg	十	_
	24	L					L					74										124					\neg	\neg	\neg		_
	25	L		L								75								7		125			一				\neg	\dashv	
	26	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L					76										126								\neg	_
	27		$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╙			<u>L</u>		\Box			77								7		127		\Box	╗		\neg		寸	_	_
	28				1				\Box			78								7		128			丁			,		\neg	
	29	_	_		乚							79										129			T		T		\neg	寸	_
	30	L	<u> </u>		L	<u> </u>		L		_		80										130			\neg		T		T	\neg	
	31			<u> </u>	_			<u> </u>	Ш	_		81										131			\neg		\neg	\neg	コ	\neg	_
	32	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	Ш	\Box		82	$oxed{oxed}$					\Box	$\Box \Box$			132								\Box	_
	33	_	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	oxdapsilon		\Box		83	\Box					\Box	$\Box \Box$			133								丁	_
	34	<u> </u>	1	1_	_	_	L	\sqcup	Щ	_	<u> </u>	84	Ш			\perp	1_	Ш		_		134			\Box				$_ I$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	35	L	\vdash	ـــ	\vdash	_	\vdash	Ш	Щ	_	L	85	Щ	\perp	_	\perp	_	\sqcup				135			I]		\Box	\Box	\Box	
	36	<u> </u>	\vdash	 	┞	┞	<u> </u>	Ш	Щ	_	<u> </u>	86	Ш	_ .		\perp	_	Ш		_		136						\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	37	<u> </u>	Ь	1	₩	├	!	_	\sqcup	_	<u> </u>	87	Ш	\perp	\perp	4	_	Ш		_		137]						$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	38	_	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	_		88	Ш	_	_ _		\perp	Ш		4		138				[\Box	$oldsymbol{\bot}$	
	39	<u> </u>	<u> </u>	ــ	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	Щ	_	\vdash	89	Ш	_		\perp	\perp	Ш		_		139	\Box		[_]		\Box	
	40	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	ــــ		Щ	_		90		\perp	_ _	\perp	\perp	Ш		4		140							\Box	\Box	
	41		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ц	_	\vdash	91	Ш	\perp		\perp	1	\sqcup	\perp	1		141						\Box	$_{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$	
	42		_	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\sqcup	_	\vdash	92	\sqcup	\perp		4	<u> </u>	\sqcup	\perp	1		142]	\bot	_[\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$	
	43		<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	\sqcup	_	\perp	93		4		4	<u> </u>	Ш	_ _	_		143		_[_[\Box	\prod	$oldsymbol{\bot}$	
	44		—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_	\vdash	94	Ц	_	\perp	\perp	╀	Ш	_	4		144		_[$_{\perp}$		\Box	$oxed{\int}$	
	45		—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		\sqcup	\dashv	\perp	95	\sqcup	4	\perp	\perp	_	Ш	_	_		145	_]	[\Box		\Box		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	46 .		⊢-	ļ.,	_	L	_	Ш	\sqcup	_	\vdash	96	\Box	4	\bot	4	\perp	Ш		_		146	_]	_[\bot				\Box	$oxed{oxed}$	
	47		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	\sqcup	_		97		4	\bot	4	1_	Ш		4	\sqcup	147	_		\perp		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			$oldsymbol{\perp}$	
	48		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		_	\vdash	98	_	_	_ _	\perp	<u> </u>	Ш		↓		148					\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	49		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	\downarrow	_		99	_	_ _	4	+	_	Ц		4		149	\dashv	\perp	_[$_{\perp}$	\perp	_]
	50		<u> </u>	Ц_		<u> </u>		Ш				100					1	ıl			1 1	150	- 1			I	- [-1		T	7